

SYSTEMY UV MBS®-L

Produkcja przemysłowa wymaga zaprojektowania niezawodnych i oszczędnych technologii.

MBS®-L to system UV o dużej mocy chłodzony powietrzem o długości lampy od 550 do 1600 mm. Dostępne są lampy o mocy 200 W/cm.

TECHNOLOGIA REFLEKTORÓW URS®

Zintegrowana technologia URS® zapewnia optymalne dostosowanie geometrii reflektora i odbijania światła do procesu produkcyjnego.

MODUŁY UV CHŁODZONE POWIETRZEM

Całkowity brak chłodzenia wodą umożliwia szybką instalację i redukcję kosztów utrzymania w porównaniu z technologiami chłodzonymi wodą.

SYSTEM OSŁON

W trybie gotowości osłony lampy zamykają się i całkowicie blokują padanie promieni UV na elementy maszyny.



ELEKTRONICZNE STEROWANIE I ZASILANIE ELC®

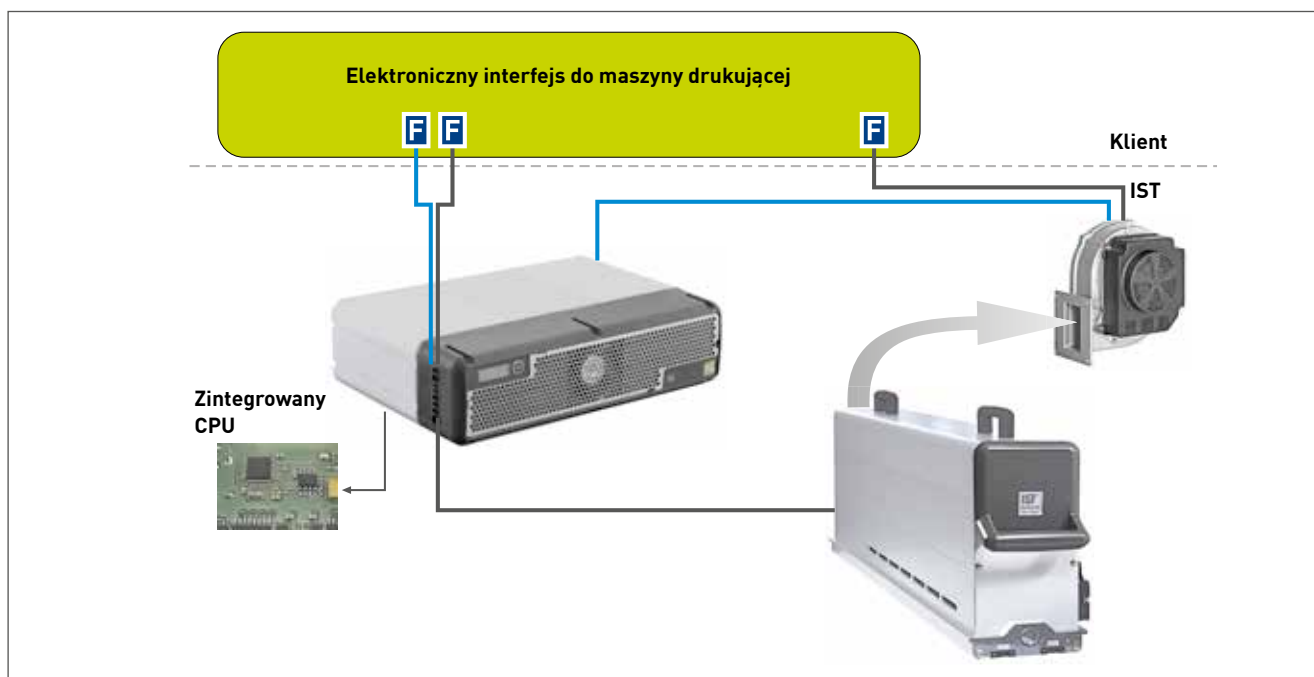
Elektroniczne sterowanie mocą pozwala na zmniejszenie mocy lamp UV do 40% maksymalnej mocy. Wahań napięcia są kompensowane, a wysoka sprawność powoduje znaczne oszczędności energii. Moc systemu UV jest kontrolowana automatycznie i powiązana jest z prędkością produkcji. Kompaktowa konstrukcja sterowania powoduje, że szafy sterownicze są mniejsze.

JEDNOSTKI STERUJĄCE SYSTEMEM

Dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych technologii sterowania i uruchamiania, wszystkie produkowane moduły sterujące można podłączyć do każdej maszyny. Dzięki temu sterowanie procesem może odbywać się niezależnie od maszyny bądź z całkowitą integracją z maszyną w powiązaniu z jej prędkością pracy.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

Długość lampy	Uwagi
550–1100 mm	działanie pionowe i poziome, powietrze wywiewane po stronie napędu, na życzenie dostępne systemy z wentylacją mechaniczną
> 1100–1600 mm	praca w poziomie, powietrze wywiewane po stronie napędu



OPTIMALNE ROZPROSZENIE CIAPŁA W OBUDOWIE LAMPY

MBS L posiadają wbudowane wyciągi ozonu, które równocześnie chłodzą żarnik i reflektor.

PRZYJAZNA OBSŁUGA

Dostęp do wszystkich elementów urządzenia, w tym żarnika, reflektora, cylindra pneumatycznego itd. jest bardzo łatwy. Lampę można wymieniać bez dodatkowych prac lub demontażu innych elementów.

OPCJA: POMIAR UV

Systemy MBS L UV są przystosowane do podłączenia urządzeń pomiarowych UV. Aby zapewnić pełną kontrolę nad parametrami produkcji i promieniowanie UV, w zależności od potrzeb, do systemu można podłączyć poręczny przyrząd pomiarowy UV UMS-2.

System UV MBS®-L

Technologia UV	lampa
Poziom mocy	200 W/cm
Długość lampy/okna emitera	550 do 1.600 mm
Chłodzenie	powietrzem
Elektroniczne zasilanie	ELC®-Xi ELC®-PE
Kontrola	zewnętrznie przez klienta (do lampy o długości 1200 mm)
Pomiar UV UMS-2	✓
FLC® szybka wymiana żarników	✓
Reflektory URS®	✓
Zarządzanie ciepłem	zoptymalizowane do chłodzenia powietrzem
Spektrum – standardowe	Hg
Spektrum – wersje	Fe, Ga
Opcje	- ekran ze szkła kwarcowego - z własnym sterowaniem i szafą sterowniczą - panel dotykowy
Konserwacja	wymienne lampy i reflektory
Obsługa zdalna „Remote Ready”	w zależności od wersji

IST Skontaktuj się z nami
AUTHORIZED DEALER
 Andrzej Jabłoński
 kom: +48 608 072 416
 e-mail: andrzej.jablonski@ist-uv.pl
 www.ist-uv.pl

∞ WE HAVE THE CURE

IST METZ GmbH & Co. KG
 Lauterstraße 14–18 | 72622 Nürtingen | Germany
 Tel.: +49 7022 6002-0 | Fax: +49 7022 6002-76
 E-Mail: info@ist-uv.com

IST France Sarl | info@fr.ist-uv.com
 IST (UK) Limited | info@uk.ist-uv.com
 IST America – U.S. Operations, Inc. | info@usa.ist-uv.com
 IST Italia S.r.l. | info@it.ist-uv.com
 IST Benelux B.V. | info@bnl.ist-uv.com

IST METZ UV Equipment China Ltd. Co. | info@cn.ist-uv.com
 UV-IST Ibérica SLU | info@es.ist-uv.com
 IST Nordic AB | info@se.ist-uv.com
 IST METZ SEA Co., Ltd. | info@th.ist-uv.com